



DISEÑO DE LABORATORIOS DE ALTA CONTENCIÓN

Curso: Diseño de laboratorios de alta contención

El curso "Diseño de laboratorios de alta contención" ofrece una visión estructurada del ciclo de vida completo de un laboratorio BSL-3, desde la definición inicial de capacidades institucionales hasta el diseño, la construcción y la operación. El programa está compuesto por ocho sesiones, con más de 16 horas de instrucción en total. Está dirigido a arquitectos, ingenieros e ingenieras, profesionales de bioseguridad y equipos institucionales responsables de tomar decisiones técnicas y estratégicas. El curso es impartido por Luis Linares, con más de 20 años de experiencia en el diseño, la planificación y la ejecución de laboratorios de contención en distintos contextos institucionales y regionales.

Las sesiones 1 y 2 conforman el bloque introductorio del curso. En conjunto, establecen el marco conceptual necesario para comprender la contención como un sistema, y no como una sala, una lista de requisitos o un conjunto de tecnologías aisladas. Estas sesiones están pensadas como punto de entrada para personas y equipos con experiencia limitada o sin formación previa específica en proyectos de laboratorios de alta contención, y pueden cursarse como una unidad independiente para establecer una base común antes de iniciar decisiones de planificación y diseño.

Quienes cuentan con mayor experiencia técnica pueden incorporarse directamente a las sesiones posteriores, que se irán publicando de forma progresiva y abordan fases y sistemas específicos del laboratorio con mayor profundidad técnica.

Las sesiones 1 y 2 están disponibles bajo demanda:
<https://biolabsolutions.com.mx/curso-diseno-de-laboratorios-de-alta-contencion/>



El curso **Bioseguridad y Bioprotección**, impartido por el Dr. Claudio Mafra, se encuentra disponible bajo demanda para instituciones y equipos de trabajo. La ficha técnica del curso detalla su alcance, estructura y criterios de implementación, y está dirigida a áreas de capacitación, evaluación y toma de decisiones institucionales.

Ver ficha técnica del curso



Acceso para estudiantes

BioLab ofrece una modalidad de acceso para grupos pequeños de estudiantes en contextos académicos. Este esquema permite trabajar los contenidos de forma colaborativa —discusión de decisiones de diseño, marcos de riesgo y criterios técnicos— manteniendo al mismo tiempo la evaluación y el registro estrictamente individuales.

Está pensado para apoyar el aprendizaje conjunto sin comprometer la responsabilidad personal ni la seriedad del proceso formativo.

Más [información](#)

Notas técnicas

Estamos incorporando notas técnicas breves en el sitio de BioLab como material de referencia para la toma de decisiones en bioseguridad, bioprotección y diseño de laboratorios de contención. Estas notas abordan temas específicos desde un enfoque técnico y operativo, y se irán sumando de manera progresiva como apoyo complementario a cursos, conferencias y proyectos.

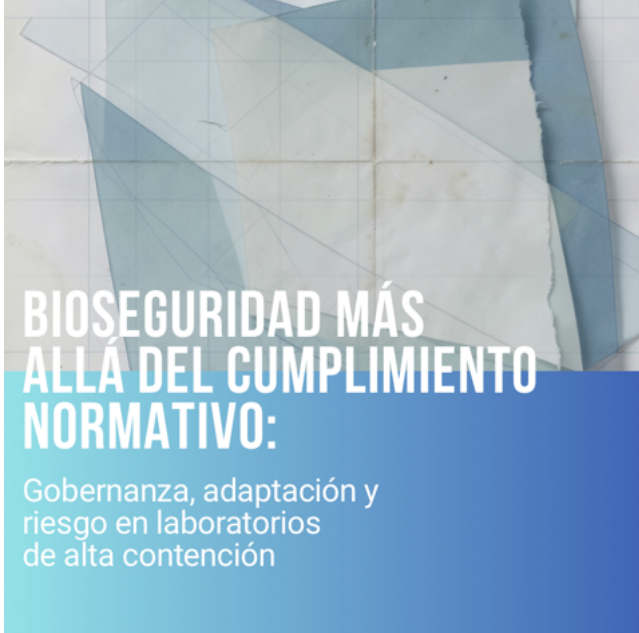
Ver las notas



En el sitio de BioLab estamos incorporando de forma progresiva artículos de análisis técnico sobre bioseguridad y bioprotección, desarrollados desde la práctica del diseño, la construcción y la puesta en marcha de laboratorios de alta contención.

Estos textos abordan la contención como un sistema que se define a lo largo de cadenas de decisiones —técnicas, operativas e institucionales— y examinan cómo las decisiones de ciclo de vida influyen en el desempeño real de los laboratorios a lo largo del tiempo. Los artículos documentan análisis técnicos y aprendizajes derivados de proyectos y experiencias en América Latina, y se irán ampliando de manera continua.

Ver nuestros [artículos](#).



Sabemos que muchos prefieren recibir actualizaciones sin correos adicionales ni grupos llenos de mensajes.

Por eso lanzamos nuestro canal oficial de WhatsApp, un espacio silencioso y privado donde compartimos solo lo esencial: nuevos webinars, vistas previas de cursos, materiales disponibles y noticias sobre nuestros proyectos.

Al unirte, recibirás actualizaciones oportunas y verificadas directamente de BioLab, sin notificaciones innecesarias ni chats abiertos. Súmate aquí y mantente al día con todo lo que ocurre en nuestra comunidad:

Únete al canal de WhatsApp de BioLab Solutions



Recibe noticias sin ruido y con privacidad

WhatsApp



Si prefiere no recibir información sobre los cursos de BioLab Solutions en el futuro, puede [darse de baja de esta lista](#) en cualquier momento.